

Nur für Forschungszwecke

FAH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67986



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67986	GenBank-Zugangsnummer: BC002527	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2184 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von2184	CloneNo.: 2F8E11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fumarylacetoacetate hydrolase (fumarylacetoacetase)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 46 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG6704	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

FAH is also named as FAA(fumarylacetoacetase), the last enzyme in tyrosine degradation, functionally important in the liver and kidney(PMID:8473520). FAH is a metabolic enzyme catalyzing the last step of tyrosine and phenylalanine catabolism: the hydrolysis of fumarylacetoacetate into acetoacetate and fumarate. In humans, deficiency of this activity is associated with the metabolic disease hereditary tyrosinaemia type I, which is also known as hepatorenal tyrosinaemia(PMID:17768357).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

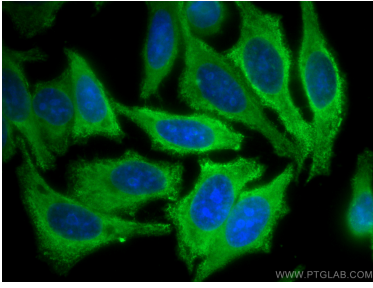
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 FAH antibody (CL488-67986, Clone: 2F8E11) at dilution of 1:200.